Issue Classificat	tion

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/229,898	ROWE	
Examiner	Art Unit	
Mark K. Zimmerman	2671	

		18	SSUE C	LASSIF	ICATIO	N								
	ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLASS	SUBCLASS	CLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
INTERNATION	NAL CLASSIFICATION													
	1													
	1													
	1													
	1			···										
	1													
(Assistant Examiner) (Date)				ARK ZIMME SORY PATEI		Total Claims Allowed:								
(Legal Ins	truments Examiner) (Date)	TECHN	OLOGY CEI	NTER 2600	O. Print C	O.G. Print Fig.							

	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1	1		23	31		53	61]	83	91		112	121		141	151		169	181
	2		24	32		54	62]	84	92		113	122		142	152		170	182
	3		25	33		55	63		85	93		114	123		143	153		171	183
	4		26	34		56	64	}	86	94		115	124		144	154		172	184
	5		27	35		46	65		87	95		116	125		145	155		173	185
	6		28	36		47	·66		88	96		117	126		146	156		174	186
2	7		29	37		57	67		89	97		118	127		147	157		175	187
3	8		30	38		58	68		90	98		119	128		148	158		176	188
4	9		_ 31	39	l i	59	69		91	99		120	129		149	159		166	189
5_	10		32	40		60	70	j	75	100			130		150	160		167	190
6_	11		33	41		61	71]	76	101		107	131		151	161		177	191
7	12		18	42		62	72		92	102		108	132		152	162		224	192
8	13		19	43		63	73		93	103		121	133		153	163			193
9	14		34	44		64	74		94	104		122	134		138	164			194
10	15		35	45		65	75		95	105		123	135		139	165		225	195
11	16		36	46		66	76		96	106		124	136		154	166		226	196
12	17		37	47		67	77		97	107		125	137			167		178	197
_ 13	18		38	48		68	78		98	108		126	138		155	168		179	198
14	19		39	49		69	79		99	109		127	139		156	169		180	199
15	20		40	50		70	80] :	100	110		128	140		157	170		181	200
16	21		41	51		71	81	ļi	101	111		129	141	•	158	171		182	201
17	22		_42	52		72	82		102	112		130	142		159	172		183	202
20	23	ļ	43	53		73	83		103	113		131	143		160	173		184	203
<u> </u>	24		44	54		74	84		104	114		132	144		161	174		230	204
	25		_45	55		77	85		105	115		133	145		162	175			205
	26		48	56		78	86		106	116		134	146		163	176			206
	27		49	57		79	87			117		135	147		164	177		231	207
<u> </u>	28		50	58		_80	88		109	118		136	148		165	178		232	208
21	29		51	59	ļ	81	89		110	119		137	149		168	179		185	209
_ 22	30		52	60		82	90		111	120		140	150			180		186	210

Issue Classification	n

Application/Contro	ol No.	Applicant(s)/Pat Reexamination	ent under
09/229,898		ROWE	
Examiner		Art Unit	
Mark K. Zimmerm	nan	2671	

Class SUBCLASS CLASS SUBCLASS SUBC																				
CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS SUBC																				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			ORIG	INAL				CROSS REFERENCE(S)												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	CLA	ss		SUBCL	ASS	C	LASS				S	UBCLAS	S (ON	E SUBCLAS	SS PEF	R BLO	CK)			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	INTER	RNATIO	DNAL (CLASSIFIC	CATION	1		1							†			-		
(Assistant Examiner) (Date) Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		ТП			,	+							-+		+					
(Assistant Examiner) (Date) Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		+-	-	<u></u>				 							+		-			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		+				4		-				-			-		<u> </u>	_		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				/		_ _		<u> </u>							1				ļ	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				/	1					L										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				1					-											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		<u></u>						<u> </u>				_	'-		†					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant															To	otal C	laims A	Allow	ed:	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		(Ass	istant	Examine	r) (D	ate)											-			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant					·/	,	-										0.G.		0	.G.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																Print	Claim(s)	Prin	t Fig.
Image: Line Line Line Line Line Line Line Line	(Le	egal in	strum	ents Exa	miner)	(Date	e)		(Prir	mary Exa	aminer))	(Date	e)						
Image: Line Line Line Line Line Line Line Line															1					
Image: Line Line Line Line Line Line Line Line	ПС	laim	s ren	umbere	d in th	e sam	e orde	er as p	oresen	ted by	y app	licant		CPA		Пт	D.		ΠR	1.47
187 211 215 241 271 301 331 361 391 392 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 364 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 385 395 385										<u> </u>		T		T			T	1		
187 211 215 241 271 301 331 361 391 392 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 364 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 385 395 385	la l	ging		nal	ji		nal	ging		la la	l ig		lal	l ig		lal	yine		la	jina
187 211 215 241 271 301 331 361 391 392 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 362 392 332 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 363 393 364 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 395 385 385 395 385	证	Ori		证	Ö		ιΞ	Orić O		ΙŒ	O. j.		ίĒ	ġ		ίĒ	Öriç		ίĪ	Öriç
227 212 216 242 272 302 332 362 392 228 213 217 243 273 303 333 363 393 188 214 224 274 304 334 364 394 189 215 219 245 275 305 335 365 395 190 216 220 246 276 306 336 366 396 191 217 221 247 277 307 337 367 397 192 218 222 248 278 308 338 368 398 193 219 223 249 279 309 339 369 399 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401<	197		-	215					-	<u> </u>		-			-					
228 213 217 243 273 303 333 363 394 188 214 219 245 275 305 335 366 394 190 216 220 246 276 306 336 366 396 191 217 221 247 277 307 337 367 397 192 218 222 248 278 308 338 368 398 193 219 223 249 279 309 339 369 399 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373<			1						1			-			-			}		
188 214 218 244 274 304 334 364 394 189 215 219 245 275 305 335 366 395 190 216 220 246 276 306 336 366 396 191 217 221 247 277 307 337 367 397 192 218 222 248 278 308 338 368 398 193 219 223 249 279 309 339 369 399 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 262 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373<			1		_				1			-			-			ł		
190 216 220 246 276 306 336 366 396 191 217 221 247 277 307 337 367 397 192 218 222 248 278 308 338 368 398 193 219 223 249 279 309 339 369 398 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 346 376 406<	188	214]	218	_							1		+						
191 217 221 247 277 307 337 367 397 192 218 222 248 278 308 338 368 398 193 219 223 249 279 309 339 369 399 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 225 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\overline{}$</td></t<>			1	1							_									$\overline{}$
192 218 222 248 278 308 338 368 398 193 219 223 249 279 309 339 369 399 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 <td>$\overline{}$</td> <td></td> <td>- </td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>	$\overline{}$		-	-					-											
193 219 223 249 279 309 339 369 399 194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>⊣</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			-						-			⊣			-					
194 220 229 250 280 310 340 370 400 195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>⊸</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td>			1						1			⊸			-			}		
195 221 233 251 281 311 341 371 401 196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 208 231 261 291 <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td>	-		1						1						-			}		
196 222 234 252 282 312 342 372 402 197 223 235 253 283 313 343 373 403 198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td>_</td> <td>+</td> <td> </td> <td>·</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td>					-				1			1 1	_	+		·		l		
198 224 236 254 284 314 344 374 404 199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 <td></td> <td>222</td> <td></td> <td>234</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>282</td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td>] </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td>		222		234				282]]						İ		
199 225 255 285 315 345 375 405 202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 <td></td> <td></td> <td>┧ .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Į</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td></td> <td>_</td>			┧ .						Į									[_
202 226 256 286 316 346 376 406 203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 <td>\rightarrow</td> <td></td> <td>-</td> <td>236</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	\rightarrow		-	236					ļ						L					
203 227 257 287 317 347 377 407 204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td>			\dashv						ł						-					
204 228 258 288 318 348 378 408 205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 359 389 419 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>{</td> <td></td> <td>•</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1						{		•	_			-					
205 229 259 289 319 349 379 409 206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 358 388 418 213 239 269 299 329 359 389 419 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>F</td> <td>-</td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td>			1						1			_			F	-		ł		
206 230 260 290 320 350 380 410 207 231 261 291 321 351 381 411 208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 358 388 418 213 239 269 299 329 359 389 419			1						1									ł		
208 232 262 292 322 352 382 412 209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 358 388 418 213 239 269 299 329 359 389 419]		260	•		290]		320]			f			ļ		
209 233 263 293 323 353 383 413 210 234 264 294 324 354 384 414 200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 358 388 418 213 239 269 299 329 359 389 419			1		-							_								_
210 234 200 235 201 236 201 236 211 237 212 238 238 268 298 328 329 359 384 414 415 354 384 415 325 355 386 416 327 357 387 417 212 238 268 299 329 359 389 419			4							ļ		_						[
200 235 265 295 325 355 385 415 201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 358 388 418 213 239 269 299 329 359 389 419			4	<u> </u>					-	 								}		
201 236 266 296 326 356 386 416 211 237 267 297 327 357 387 417 212 238 268 298 328 358 388 418 213 239 269 299 329 359 389 419			-						1	ļ					}			}		
211 237 212 238 213 239 269 299 327 357 357 387 358 388 3418 329 359 359 389 417 359 389 419			1				-		1			⊣			}			. }		
212 238 213 239 269 299 328 358 359 389 418 329 359 389 419			1						1	-					 			· }		
213 239 269 299 329 359 389 419	212]						j			- 1		_	l			ŀ		
214 240			1]		329			359				į		
[2:12:0]	214	240	<u> </u>		270			300	L		330			360			390	[420